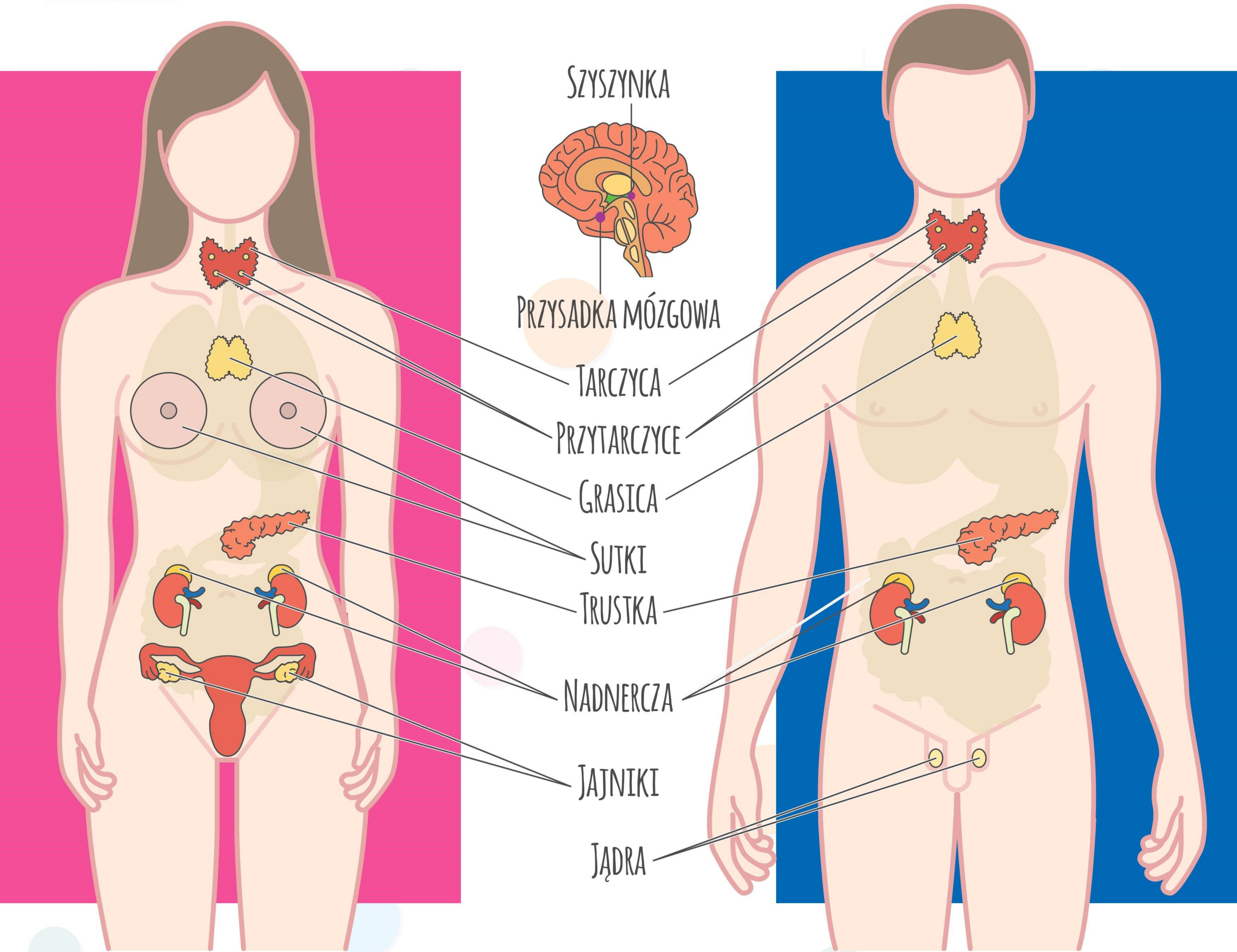


Kobieta i mężczyzna



Gruczoł dokrewny	Hormon	Funkcja
Przysadka mózgowa	hormony tropowe	Pobudzają inne gruczoły dokrewnne
	hormon wzrostu	Reguluje wzrost organizmu
	wazopresyna	Zmniejsza wydalanie wody z moczem
	prolaktyna	Pobudza wytwarzania mleka
	oksytocyna	Pobudza skurcze macicy w czasie porodu
Szyszynka	melatonina	Opóźnia dojrzewanie płciowe, reguluje stan czuwania i snu
Tarczyca	trójjodotyronina (T ₃), tyroksyna (T ₄)	Regulują tempo przemiany materii
	kalcytonina	Utrzymuje odpowiedni poziom wapnia we krwi (obniża)
Przytarczycy	parathormon	Utrzymuje odpowiedni poziom wapnia we krwi (podnosi)
Grasica	tymulina, tymozyna, tymostymulina	Uczestniczą w mechanizmach odpornościowych organizmu, przyspieszają dojrzewanie krwinek białek
Nadnercza	adrenalina	Przygotowuje organizm do szybkiej reakcji na stres
	kortyzol, kortykosteron	Uczestniczą w reakcjach stresowych, pomagają nieść ból, zwalczyć infekcje, mobilizują siły do walki
	aldosteron	Reguluje gospodarkę mineralną organizmu
Trzustka	insulina	Obniża poziom cukru we krwi
	glukagon	Podnosi poziom cukru we krwi
Jajniki	estrogeny, progesteron	Kontrolują dojrzewanie, cykl miesięczny, płodność i przebieg ciąży
Jądra	testosteron	Kontroluje dojrzewanie, płodność, odpowiada za męskie cechy płciowe